

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.02 «Разработка и поддержка цифровых
систем»**

Направление подготовки: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины: изучение технологий проектирования и разработки цифровых систем и моделей.

Объем дисциплины: 8,44 з.е., 304 часа

Семестр: 2

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Организация процесса разработки. Руководство программным проектом. Оценка при планировании программного проекта
2	Технологии разработки. Объектно-ориентированная разработка. Особенности разработки баз данных.
3	Тестирование программного обеспечения. Обеспечение качества программных систем.

Форма промежуточной аттестации: курсовая работа, экзамен.